



国家科技支撑计划课题“300MHz-500MHz核磁共振波谱仪的研制”取得重要进展

文章来源: 武汉物理与数学研究所

发布时间: 2010-01-11

【字号: 小 中 大】

近日,中国科学院武汉物理与数学研究所组织有关专家对国家科技支撑计划课题“300MHz-500MHz核磁共振波谱仪的研制”进行了所级结题验收。

通过对该课题组研制的两台500MHz核磁共振波谱仪进行现场考核和功能演示,验收组一致认为,课题组以自主发明专利为核心技术,开发出关键部件和系统软件,研制成功两台500MHz核磁共振波谱仪,建立了核磁共振波谱仪研发平台;该谱仪的技术性能和实验功能与目前国际上同类商品核磁共振波谱仪的水平相当,实现了自主研制的现代高场核磁共振波谱仪从无到有的突破。

验收专家组认为,课题组取得现有成绩来之不易,但要实现国产谱仪产业化并得到国内用户认可,仍需继续进行艰苦细致的工作。建议相关部门给予该课题多方面的持续支持,从而早日实现高场核磁共振波谱仪的产业化。

[打印本页](#)[关闭本页](#)